



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**" Corioamnionitis como factor asociado de sepsis en  
recién nacidos, en el Servicio de Obstetricia del  
Hospital Nacional Dos de Mayo. Periodo enero 2008 a  
marzo 2012"**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Gineco-Obstetricia

**AUTOR**

Miguel Angel JIMENEZ HUARCAYA

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar la relación de la Corioamnionitis como factor de riesgo de sepsis neonatal en el servicio de obstetricia del Hospital Nacional Dos de Mayo Enero 2008 a Marzo 2012.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, transversal de casos y controles. Se revisaron 131 historias clínicas de pacientes que presentaron corioamnionitis (casos), con 122 historias clínicas de pacientes que no presentaron corioamnionitis (controles).

**Resultados:** La media de la edad de las pacientes que presentaron corioamnionitis fue de 26.9+/-7 años, con una mínima de 16 y una máxima de 38 años. En las pacientes que presentaron corioamnionitis: el 40.5% de los casos presentaron sepsis neonatal, el 54.2% eran nulíparas, el 40.5% fueron hospitalizadas por sepsis, 70.2% tuvo líquido amniótico meconial, el 71.8% no recibió tratamiento antibiótico al ingreso, el 92.4% tuvo olor fétido del líquido amniótico, el 15.3% tuvo ruptura prematura de membranas, el 36.6% de los neonatos nacieron con cierto grado de depresión según el Apgar al minuto, hubo una mayor frecuencia de recién nacidos del sexo masculino en el 55% de los casos, hubo una mayor frecuencia de partos cesárea en el 52.7% de los casos.

**Conclusiones:** Existe una relación estadísticamente significativa de la Corioamnionitis como factor de riesgo de sepsis neonatal en el servicio de obstetricia del Hospital Nacional Dos de Mayo Enero 2008 a Marzo 2012( $P<0.05$ ). La prevalencia de Corioamnionitis fue del 6.8%. La prevalencia sepsis neonatal temprana en las pacientes que presentaron corioamnionitis fue del 40.5%. El riesgo atribuible de la Corioamnionitis en la sepsis neonatal temprana es del 34.2%. La corioamnionitis estuvo asociada a parto cesárea, recién nacidos deprimido y líquido amniótico meconial ( $P<0.05$ ).

**Palabras clave:** factores, corioamnionitis, sepsis neonatal.